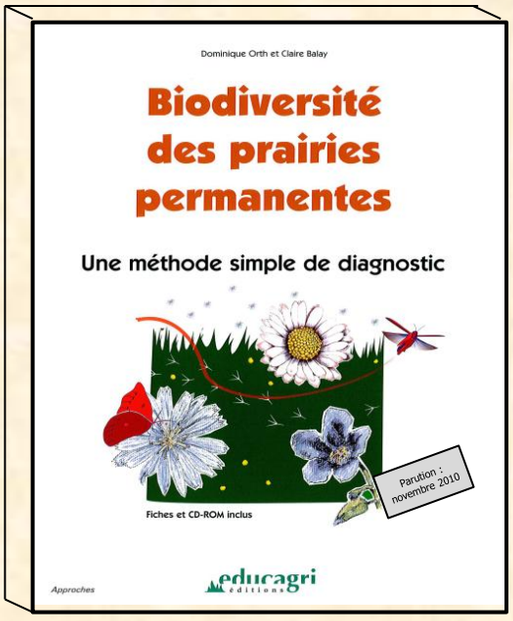
Un ouvrage pour découvrir une méthode de diagnostic de la biodiversité des prairies

Dominique Orth, Claire Balay - **VetAgro Sup**, campus agronomique de Clermont

Une méthode simple de diagnostic de la biodiversité des prairies permanentes d'Auvergne accessible à des non-spécialistes de la faune et de la flore a été créée par des agro-écologues de Vetagro Sup à la demande de la DREAL Auvergne. Elle est détaillée dans un ouvrage (2010) comportant un manuel et un CD-ROM.



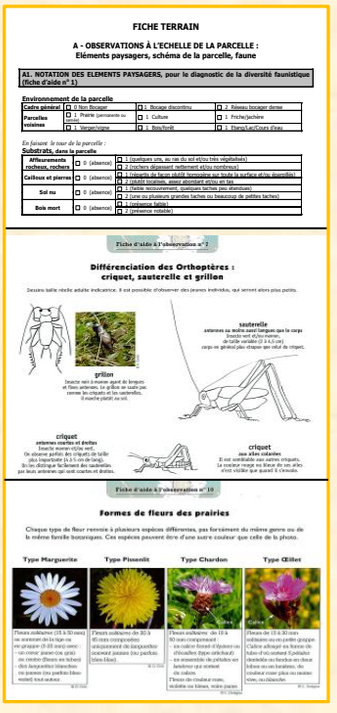
Le manuel constitue un guide méthodologique qui présente :

➢ **comment cette méthode a été élaborée**, et son adaptation hors Auvergne

➢ **comment la mettre en œuvre sur le terrain** :

- un mode d'emploi détaillé
- les documents nécessaires à la réalisation du diagnostic :

fiches terrain, aides à l'observation, fiches diagnostic


FICHE TERRAIN
A - OBSERVATIONS À L'ECHELLE DE LA PARCELLE :
Eléments paysagers, schéma de la parcelle, faune
Différenciation des Orthoptères : criquet, sauterelle et grillon
Formes de fleurs des prairies
Type Marguerite
Type Pissenlit
Type Chardon
Type Œillet

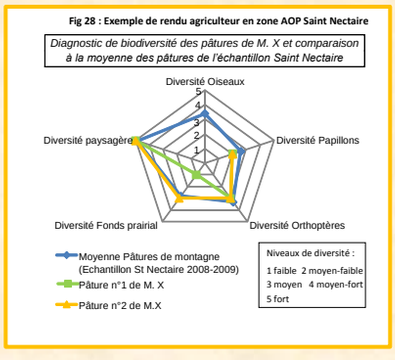
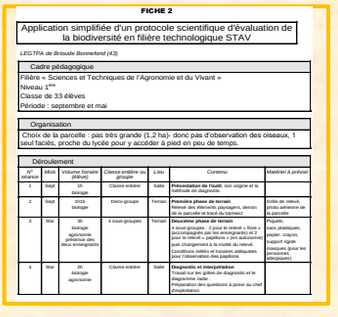


Fig 28 : Exemple de rendu agriculteur en zone AOP Saint Nectaire
Diagnostic de biodiversité des pâtures de M. X et comparaison à la moyenne des pâtures de l'échantillon Saint Nectaire
Diversité Oiseaux
Diversité Papillons
Diversité Orthoptères
Diversité Fonds prairial
Diversité paysagère
Moyenne Pâtures de montagne (Echantillon St Nectaire 2008-2009)
Pâture n°1 de M. X
Pâture n°2 de M.X
Niveaux de diversité :
1 faible 2 moyen-faible
3 moyen 4 moyen-fort
5 fort

➢ **des applications concrètes** à partir de cette méthode :

- des ***pistes d'interprétation*** des résultats obtenus
- des ***exemples d'utilisation***
  - ◆ en situation pédagogique
  - ◆ dans des projets avec les agriculteurs



Le CD-Rom propose en complément :

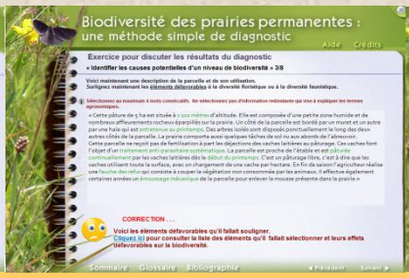
➢ des ressources numériques pour présenter et utiliser la méthode

➢ une caractérisation des prairies d'Auvergne

➢ **20 exercices interactifs** pour mieux s'approprier la méthode, réfléchir à l'interprétation des diagnostics, enrichir ses connaissances sur la biodiversité des prairies.

Biodiversité des prairies permanentes : une méthode simple de diagnostic
Exercices pour s'approprier la mise en œuvre de la méthode sur le terrain
« Identifier des faciès de végétation » 6/9
CORRECTION ... Félicitations !

Biodiversité des prairies permanentes : une méthode simple de diagnostic
S'approprier la mise en œuvre de la méthode sur le terrain
« Maîtriser l'observation des papillons » 3/14
CORRECTION ...


Biodiversité des prairies permanentes : une méthode simple de diagnostic
Exercice pour discuter les résultats du diagnostic
« Identifier les causes potentielles d'un niveau de biodiversité » 3/8
CORRECTION ...

Biodiversité des prairies permanentes : une méthode simple de diagnostic
Exercices pour associer ses connaissances sur la biodiversité des prairies
CORRECTION ...

Cet ouvrage est destiné :

➢ **aux enseignants et formateurs** à la recherche d'applications pratiques pour enseigner la biodiversité

➢ **aux techniciens et chargés de mission de l'agriculture et de l'environnement** souhaitant faire un diagnostic de terrain sans réaliser des inventaires de spécialistes

Orth D., Balay C., 2010, Biodiversité des prairies permanentes. Une méthode simple de diagnostic. Educagri Editions, 161 pages + CDROM